	Claims	

Application/Control No.

10/051,991

Examiner

Andrea Hollar

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CARLSON ET AL.

Art Unit

2142

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	im	Date						1 1	Claim Date													
		$\vdash$	_	ı —	т-'	T	<del>-</del>	Г		Г		Uli		$\vdash$	_		<del>- '</del>	Jan	<u>-</u>	_		$\dashv$
Final	Original	3/17/05										Final	Original									
	1	√									]		51									
	2	√								Π	]		52					Г				
	3	1											53									
	4	1							L	<u> </u>	]		54							<u> </u>		
	5	1											55					L		<u> </u>		
	6	1			L			匚	L	<u> </u>			56				乚		_	L_		
	7	1		<u> </u>		_			L	L			57		_		L		<u> </u>	L	_	
	8	1					L		Ļ_	L			58		_			_			_	
	9	4	_	<u> </u>	ᆫ	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	_			59	Ш	_		_	L_	L	L	<u> </u>	Ш
	10	1	L	<u> </u>	_	_	┡	_	<u> </u>	_			60	Ш	_	_	L	_		_		
	11	1	_	_	<u> </u>	_	┡	_	<u> </u>	_			61	Ш	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	12	<b>√</b>			ļ_		<u> </u>	_	L.	_			62	Ш	_		_	_	_	<u> </u>	╙	Ш
$\vdash$	13	1		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_			63	$\sqcup$	_			_	<u> </u>		<u> </u>	
$\vdash$	14	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	_			64		ᅱ		<u> </u>		_		╙	Н
$\vdash$	15	٧		_	_	_	_	-	_	<u> </u>			65				-	⊢			⊢	Н
$\vdash$	16	1			<u> </u>	_	-	<u> </u>	-	├			66	$\vdash \vdash$	$\dashv$		_	⊢	├	-	-	Н
	17	1	_		-	⊢	⊢	├-		⊢			67	$\vdash$			-	┢	<u> </u>	-	⊢	Н
-	18		$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	H			68	$\vdash$			-	-	-			H
$\vdash$	19	1	$\vdash$	┝	├	<del> </del>	⊢	<del> </del>	H	⊢			69	$\vdash\vdash$	$\dashv$			-	<u> </u>	-	-	Н
	20	1	_	-	├-	-	-	-		-			70	$\vdash$	$\dashv$		_	⊢		_		Н
	21 22	1	-	<u> </u>	├	-	├	├	├	-			71 72	$\vdash$	┥		_		├	<u> </u>		
$\vdash$	23	1	$\vdash$	-	⊢	-	┝	┝	⊢	-			73	├	ᅱ	_	<u> </u>	-	┝		_	$\vdash$
$\vdash$	24	1	$\vdash$	-	⊢			-	┝	-			74	$\vdash$	$\dashv$		-		┝	-	<u> </u>	-
	25	1	$\vdash$	-	├	-	-	┝		-			75	$\vdash$	ᅱ		_					Н
	26	1	$\vdash$	┝╾	-	-	┝	┝	-	$\vdash$			76	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$		├─		-	
	27	1	$\vdash$	-	-	-	<del>                                     </del>	┢─					77	Н	一				-			Н
-	28	V	$\vdash$	┝	-	┢	╁	┝		$\vdash$	1		78	$\vdash$	一		$\vdash$		┢─			Н
	29	Ì		$\vdash$	┪		$\vdash$	$\vdash$	-	-			79	$\vdash$	┪	_	$\vdash$		┢			Н
$\vdash$	30	V	_	$\vdash$	-	1	$\vdash$	$\vdash$			i I		80	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$			П
$\vdash$	31	1		-	┢	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	i i		81	$\vdash$	ᅥ	_	$\vdash$					П
	32	1					_	Н					82	Н			_	_	_	1		П
$\Box$	33	1					Г				1 1		83	П	T							П
	34	7									1 1		84	$\Box$	T	_						П
	35	1									1 1		85									П
	36	1											86									$\Box$
	37	7			Г								87	П								П
	38	7											88									
	39	7											89		$\Box$							
	40	1											90								L	
	41	√											91									
	42	7									[		92		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$						匚	
	43	1									[		93									
<u></u>	44	1		_	_	_				_			94	Ш	_		L_	L	L_	<u> </u>	L	Ш
$\sqcup$	45	1	Ш	Ш	L.	L			L_	_			95				Ш.	_			<u> </u>	
$\sqcup$	46	1		L_:	<u> </u>	_	Щ		<u> </u>	<u> </u>			96	Щ	_		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ш
	47	7	Щ	L.	<u> </u>	$\bigsqcup$	L.	_	<u> </u>	_			97	$\sqcup$	4		L.	<u> </u>	L.,	<u> </u>	<u> </u>	Щ
$\vdash$	48	1	Щ	L_	<u> </u>	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>			98	$\sqcup$	4	_	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\vdash$	49				┡	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			99	$\sqcup$	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
Щ	50			L	L	L	L	<u> </u>	L	L	J		100		Ш					<u> </u>		

Cla	Claim			Date									
	į.												
<del>-</del>	Original												
Final	ij							İ					
-	Ō	ļ											
-	51	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	-	┝	├─	⊢	├			
-	51	├	⊢	├	-	⊢	├	$\vdash$	⊢	⊢			
-	52	-	<u> </u>	<del>                                      </del>	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	┝	⊢			
	53	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┡		_				
	54	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	├_	ļ	ļ	<u> </u>			
	55	L	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L.			
L	56	_		_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	57				$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	ļ	_	_	L			
	58									L			
	59			L			L_			L			
	60				L								
	61												
	62					Π							
	63												
	64												
	64 65	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	Т	$\vdash$		Т				
	66	-	<b>-</b>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$			$\vdash$				
	67	Н	$\vdash$	一		$\vdash$	_	_	Ι	$\vdash$			
	68	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	-			
-	69		-	-		-	┢	_	_	H			
-	70		_	-	-	-	<del> </del>	_	-	$\vdash$			
			-	┢	_	$\vdash$	├—			-			
	71	_	<u> </u>	⊢	_	_	<u> </u>						
ļ	72 73		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_				
<u> </u>	/3	_	_	_		_	<u> </u>	L.	_				
	74 75	_	_	L		_	<u> </u>						
<u> </u>	75	_		<u> </u>									
	76 77 78						<u></u>						
	77												
	78						<u></u>						
	79												
	80												
	81		_										
	82						Г	Т					
	83			Г	М			_		$\Box$			
	84		Т	T	П		T						
	85		_			$\vdash$	$\vdash$						
	86		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$					
	87				-	<del> </del>	$\vdash$	H	H				
	88	_		Н	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-				
-	89		-	-		<u> </u>	$\vdash$	Н	H				
	90		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	—	-	$\vdash$			
$\vdash$	•			$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$		-	-			
-	91		H	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>		H				
-	92		-	-	<u> </u>	-	Н	_	$\vdash$	$\vdash$			
-	93		<u> </u>	$\vdash$	ш		<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$			
	94	_		<u> </u>	Ь.		<u> </u>		-	Н			
	95			$\vdash$	H		L.		Ь.	<u> </u>			
L	96			<u> </u>	L_			$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	L			
L_	97			Щ	Ш	L	L	L.,	Ш	Щ			
	98			L_					L				
	99												
	100												

Claim		Date									
Final	Original										
	101 102										
	102		<u> </u>	_		_					
	103	_	<u> </u>	_	_	_	L	L	<u> </u>		
	104 105	_	ļ		<u> </u>		<u> </u>	_	_		
	105	_	<u> </u>	ļ	_		-	<u> </u>	_	Ш	
	106	<u> </u>	-	-	<u> </u>	_	├	-	⊢	Н	
	107 108		$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> </del>	┢	H	Н	
	109		$\vdash$	┢			-		┢	Н	
	110		$\vdash$	<u> </u>						П	
	111									П	
	112							Ĺ			
	113										
	112 113 114 115 116 117		L	L.		L	L	L		Ш	
	115		Ŀ			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	116		<u> </u>			L	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
	117		┝			$\vdash$	⊢	⊢		Н	
	118 119	_	$\vdash$	<del> </del>	-	<u> </u>				Н	
	120		_	_	_	Н		┢	-	Н	
	120 121 122		_			-			$\vdash$	$\neg$	
	122		┢								
	123										
	123 124 125 126 127 128 129 130 131 132										
	125										
	126		<u> </u>						<u> </u>	Щ	
	127		<u> </u>	_	_	$\vdash$	┡		-	Н	
	128	_	<u> </u>	-		_			-	$\dashv$	
	129	-	-	$\vdash$		-	┝		$\vdash$	$\dashv$	
	131		-	-		-	-	_		Н	
	132	-		H			┢	_	$\vdash$	Н	
	133							-			
	134							Г			
	134 135 136										
	136										
	137 138			oxdot		$oxed{\Box}$	<u>_</u>	L			
	138	Щ	<u> </u>		_	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	Ш	
	139 140						_	<b> -</b> -	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	140	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	142	$\vdash$	-	$\vdash$		H		$\vdash$		$\vdash\vdash$	
	143	=	$\vdash$	$\vdash$		H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	144		_	П		П	Г	Г	Г	$\vdash$	
	145										
	146										
	147							$\Box$			
	148	Ш						<u> </u>			
	149	Щ				Щ		L	L		
	150							Ш			